

Karta Charakterystyki Preparatu Mikrobiologicznego

Data przygotowania: 14-08-2007

Zgodnie z wytycznymi EEC 93/112/EC

1 Identyfikacja produktu i firmy

* **Nazwa produktu: PRORADIX-WP**

* **Firma/Dostawca:**

SOURCON-PADENA GmbH & Co KG
Hechingerstrasse 262
D-72072 Tübingen
Republika Federalna Niemiec
TEL. +49 (0) 7071-975 52-0
Email: info@sourcon-padena.de

Telefon w nagłych przypadkach:

Ośrodek Toksykologiczny Warszawa: +48 (0-22) 619 66 54

2 Skład/informacja o składnikach

Proradix WP zawiera mikroorganizmy: *Pseudomonas* sp. PRORADIX (DSMZ 13134): $6,6 \cdot 10^{10}$ jednostek formujących kolonie (CFU) $\times g^{-1}$

3 Identyfikacja zagrożeń

R42/43: Może powodować uczulenie przez wdychanie i kontakt ze skórą.

4 Pierwsza pomoc

Wdychanie: Usunąć się na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Zmyć wodą i mydłem. Odzież musi być zmieniona.

Kontakt z oczami: Przemycj oczy wystarczającą ilością wody.

5 Środki pożarnicze

Środki gaśnicze: Woda

6 Przypadki niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności

Zapewnij odpowiednią wentylację i upewnij się, że proszek nie będzie wdychany.

Środki związane z ochroną środowiska: Zebrać proszek do zamykanego pojemnika i podgrzewaj go przez 5 godzin w co najmniej 60°C, po tym powinien być traktowany jako odpad organiczny.

7 Postępowanie i składowanie

Obsługa:

PRORADIX WP może być stosowany jedynie zgodnie z instrukcją użytkowania, która jest stale dostępna w SOURCON-PADENA GmbH & Co KG. PRORADIX WP musi być trzymany oddzielnie od żywności i pasz, oraz musi być przetrzymywany i przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci.

PRORADIX WP nie może być stosowany nierozcieńczony.

Przechowywanie:

Nieotwarte opakowanie co najmniej w:

- temperaturze otoczenia - kilka dni
- +4°C - 6 miesięcy
- -20°C (głęboko zmrożony) - 1 rok
- podczas transportu i składowania należy unikać przez dłuższy okres temperatury powyżej 30°C

8 Kontrola narażenia i informacje osobiste

Wytyczne ekspozycji: nie posiada żadnych wytycznych

Ogólne środki, jakie należy podjąć w odniesieniu do ochrony i higieny.

Zabrudzoną preparatem odzież należy zmienić natychmiast

Przechowywać z dala od żywności i pasz

Nie należy jeść, pić, palić, przekaszać podczas przygotowywania i stosowania tego produktu.

9 Właściwości fizykochemiczne

Wygląd: proszek

Kolor: kość słoniowa

Zapach: neutralny

Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie podlega niebezpieczeństwu eksplozji, jednak nagromadzenie dużej ilości pyłu może mieć właściwości wybuchowe.

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny

10 Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać: Ogrzewanie, promieniowanie-UV

Niezgodności z innymi materiałami: Nie zauważono interakcji z innymi materiałami.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie zauważono

11 Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność: Ten mikroorganizm nie przejawia właściwości ostrej doustnej toksyczności.

Podstawowe efekty drażniące: Proradix WP nie jest drażniący dla skóry i oczu.

Uczulanie: Nie zauważono działania uwrażliwiającego dla ludzi.

Z ostrożności na podstawie europejskiej dyrektywy 2001/36/WE: R42/43 powinny być włączone do produktów mikrobiologicznych.

Wpływ na ludzi: Nie zauważono efektów toksykologicznych.

12 Informacje ekologiczne

Nie ma zagrożenia dla środowiska naturalnego.

13 Postępowanie z odpadami

Opakowania: puste opakowania nie mogą być ponownie użyte.

Dalsze zalecenia: Puste opakowania nie powinny być usuwane do wód powierzchniowych.

14 Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny, ale powinien być przechowywany oddzielnie od środków spożywczych. Chronić przed wilgocią. Unikać temperatury powyżej 30°C przez dłuższy okres.

15 Regulacje prawne

Wskazania zgodnie z dyrektywą WE:

Symbol zagrożenia: Xn

R-oznaczenia:

R42/43: Może powodować uczulenie przez drogi oddechowe i kontakt ze skórą

S-oznaczenia:

S22 : Nie wdychać pyłu

S36/37 : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S42 : Podczas przygotowywania nosić odpowiedni sprzęt do oddychania (*właściwe sformułowane środki ochrony powinny być dostarczone przez ich producenta*).

S45 : W przypadku wypadku lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. (*Pokaż etykietę jeśli to możliwe*)

16 Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie zostały opracowane ze źródeł uważane za niezawodne, dokładne i wiarygodne zgodnie z najlepszą naszą wiedzą i przekonaniem, ale nie są tego gwarancją. Użytkownik odpowiada za przydatność tych materiałów w określonych celach, zarówno w pojedynczym użyciu lub w połączeniu z jakimkolwiek innym produktem i za podjęcie takich środków ostrożności, jakie mogą uznać za konieczne. Instrukcja ta w żaden sposób nie stanowi ważnej umowy prawnej.

Firma zgłaszająca tę instrukcję bezpieczeństwa:

SOURCON-PADENA GmbH & Co KG

Wersja: 01/2005, 02/2007, 03/2007